القسم: ريا منت تحلي السنة: الرابعة عبر المادة: منطق ريامني المحاضرة: المساورة

i sup no
_ لتكن العنظر عافدة مقم (E,<, ٧١٨) منان هذا المنقم وهد
وكان لعنظ عافدً مقم (ع ٢٤٤) عنان هذا المتقم وهد
- 150XI
$\frac{\chi_{1}\chi_{1}}{\chi_{1}\chi_{2}} = \frac{\chi_{1}\chi_{1}}{\chi_{2}\chi_{3}} = \frac{\chi_{1}\chi_{2}}{\chi_{2}\chi_{3}} = \frac{\chi_{1}\chi_{2}}{\chi_{2}} = \chi$
$\alpha_{\chi} \nabla \chi = 1$ , $\alpha \wedge \chi = 0$
$\chi \vee \chi_{1} = 1$ , $\chi \wedge \chi_{1} = 0$
و مناسم الله الله الله الله الله الله الله الل
$\chi \vee \chi = \chi \vee \chi \gamma$
$\frac{\chi \vee \chi = \chi \vee \chi}{\chi \times \chi} = \frac{\chi}{\chi} \times \chi$
$ \chi = \chi $ E vile
مرهنت
اِذَاكَانِتَ (١٤١٨) عَلَا سِبُكَةَ تُونِيَعِيثَ الْعَنْظِينِ الْمَ رِكَانَ الْعَنْظِينِ الْمَ رِكَانَ الْعَنْظِينَ
عري مقمن ما له و أو على التربيب عديد بهمة عانونا ويوريان.
The (2 My) = 2 vý
$\boxed{2} - (x v_y)' = x' \wedge y'$
- Fr XI
(x) y x (x/y) = [(x'vy) vz] 1 [(x'vy) vy]
ب خيسان خير خير الله
$= (1 \vee g') \wedge (1 \vee x') = 1 \wedge 1 = 1$
(x /y) / (xvy) = [(xxy) xx']v[(xxy) xy]
ان الحرب الحالم المالم
= (0/4) V(0/x) = 0 - 0

ربول العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المادة:

السنة:

القسم:

العديد عليه العديد العديد بالدة عمل م الله خصر خدت عناقاد ا فا كانت القريم القري 1 و م مان محوعة المعام الني لا معمدة في ع شكار مبكة عربية XEM ( XEM) - Po Entro LA L'EN 19 EM éléle. (x/y) = x vy => x /y EM 2 VYEM E & Fire = Sic (M, C, V, A) \_ il is dies فالمنار ب و مانطاع مانطاع من بنانا الحادث M محودة عميم العنام الدي لط معتمات الع: M={0,1,b,s,t,c} المهارة المحديدة المح

41

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضوات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

القسم: السنة: المحاضره:	
عليه عدر المعالمة الم	
SADS A A M	
لا ن ١٩٠٠ م م م م م م م م م م م م م م م م م م	
tAlbucl = to	
$\frac{t \wedge (b \vee c) = t}{(t \wedge b) \vee (t \wedge c) = c} = t + c$	
byc = byt 7	
bvc = bvt 3 => c + t	
= usic_Jest e	
سسر لسبكة البولياسة (مؤكة مبكة بولمان	
ما م	
( ) isr.i	
D(24) D(12) du 55 (D(E) < 1/1/1)	
======================================	
The Thirty of the season of 10161, <, V, A)	
Tarosawis (DIU2) (S. V. 19)	
58 de 55 = 4 D(24) , D(D) 1.1	
Suraboral, Sie's law of as simula son de and housely	
(0)11) (212) (222) (1) (5)	
ip I Reconstitution of the state of the stat	
Y ONISE PROPERTY AS CONTE	
4 < x die 2 /4-0 (3) < 4 5 = 661	
الموعل المشاري من الباتك علي المالك ا	
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3-31 = 91(x/x) = (41x) 1/(41x)=41x	
۳۲	
مكن تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )	

المحاضرة :	المادة :	السنة:	القسم:
	=> >< x'		
هو (1) مع ومتم المنقم	العنام (ها_	منطر(۱) هو (مار م	المامة عادة المام
	= 0	9-1 : Oral =	ف العيم العنفرن
	YEE SI L	The state of the s	
بيورغان.	ئم يَعَمَّ قَانُونًا و	التولياسية بمكدوا	عاش اخ
	(x Vy)	= x / y'	
	Cangle	2 44	
162		E	
بالقات بول والكر وكذاك	ة لهلك العنقة	سنة خارة المرية كس	المامل = 150 المالما
کلفاق بول و کلا رکز الع	بني المفهل لقاد	روف ندس بالتقاهل	بجر بول (دالان
	كان	الإيزو موطأته إ	ماورونهم و
5 11 P 1	the same of the sa	<b>5.3</b>	
N. 7 - 1/	W , V, A)	(N, < , V, A)	_ اذاكات
4001	50		ـــ نثاند
	3,3,0	ابد هد مونزم	الله نفوله عن الله
ं २	(xxxxx) = F1	e) v fia)	
- 3	12 ( NA) = P1	x) 12(4)	
	Y XINE	M	
يذ ديم ع الزومورمذام	المندط لقت 9 ق	الله ا با دا کانت الداله	
فق الشرطيا .	س لتربت إذا ا	مورونن مرشكي عاكم	F grim 2 - [2]
	Plavy) = P	(2)18/4)	
	Pla Ayl 5 P	(a) xf(y)	
/	44		
طباعيه. فرطاسيه، محبريات)	ات. تصوير . خدمات ه	للخدمات الجامعية ( محاضر	مركز تصوير كلية العلوم

المادة:

وإذاكانة ع طلة تقابل (متباينة وعامرة ) عان ع سم إيزوموريزم اخاكان ع مورمنزم سبك تربتين منو مورمنزم معل ترتيبن الإبنان: ٥) - من المراج عنونم به وليم وليم المراج عنونم به وليم وليم المراج عنونم به وليم المراج الم 2(4 => == 2/4 => P(4) = P(1) = P(x) < P(y) الانباع مورفيزم من عام المرتب فيوسورفيزم عاكس للترتب الترتب الترتب الانباع عرب المرتب الانباع عرب الانباع الم => F(x) > F(y) وصله مان عمورونزم عاكس الترتيب ع المن المات المات عالم المات D = الزدم السرط : عمد الما على بركمة على لزرم، بسرط يكن ان نيس الله المع (M, E) to series (N, CM) Series to the continues - Plus (N, <) assisting of the n n ap n < n = p-1 (n) - m = p-1 (n)

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

المادة:

P(m, vm) = P(m, 1 x P(m) = n, vn = n Pinjepin) isi mem وهنا نعنی آن ا-۴ هو مورمازم ترتیبی :-ج كفارة ويم المرب عن المرب الموردة ( ١٨,٤) عن المجودة ( ١٨,٤) عن المجودة ( ١٨,٤) عن المجودة ( ١٨,٤) P(xvy) = P(x) vP(y) 2 < 2 kg & y < x kg Sup sup on 0 مند مب لام بكون: => P(x) < P(xvy) & P(y) < P(xvy) you siell ores a => P(x) v P(y) & P(xvy) ..... (9) P(x) & P(x) vP(y), P(y) < P(x) vP(y) عدان ع العالم المرابع عبر عبران ع العنوس المرابع عبران ع العنوس المرابع عبران ع المرابع المرا عد أعلى للعنطرية > 2vy F P [P(x) vPw)] ومنه وبا هذا العوسة إلما يرة مناون إ P(zvy) < P(x) vP(y) - (4) من الله الله الله fexity). = P(n) v Ply)

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية ( محاضوات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات )

المحاضرة:

السنة: المادة:

القسم:

Place Aug) = Plan A Ply) للكانية [ المراكب عندان المحالة المراكب المراكب المحالة المراكب المحالة المراكبة المحالة المراكبة المحالة الم P(x)=1x/a)16 ds-1/ Esels هد مورمزنم سبكي غامر وهل هدستباسي الخاكات ع هع اليزمورين المراكب ترتيبي من الم عنه الم الله الم المراكبة ١٨ تحد الم 10 Pla), Plu - ilé 0,1 - inside de la constant de l مِن السَّبَكَة معاهد عن المركبان (f(x))' = f(x') x siell para 2' En المان وعد اعتبار في المان الما ich al culique Men vile 05251 مهان ع هدا دوودنام مهی ترتیبی خان ا F(0) < P(x) < P(1) Pla) < 4 F Plu) مذابعنی ان (ها ع مومن اب عد الله عدا واحد السبك ان الله عداد واحد السبكة الم 

47

المحاضره:	الماده:	i luuis		القسيم
_ Z A X	9 - 2	(x) 17 (x') = c	, 7	Between .
		TIME TITLE CALLED	->-	Sensitive .
スレン	=1 => 1	FLX/VFLX)=1	7 -/	40.
	. 1	'= f(x')	42	700
	(F(x))	$= \pm (x)$	1 10 10 m	3
			The state of the s	<u>्रि</u> क्
البحد عن الإوموروني	رج ها سي ديا مة	ترادة تحرير عاطلا	کرد الماند	اہے۔ ر م
	0	المحالين الم		
	And the contract of the contract of	-	olen,	سع مع
	A STATE OF THE STA	<b>3</b>	•	3 -100
	n127 2 2.	> M		
	12(30) = D(	w/ = b(E)	·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		E . 1 & &	م قسه	
			J. 6.1	
is some	de since since	- 25 x 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E ENLY	4 . 112 -
			AL SORIES	Sie
		No. 20 July appeared - 1		
		1 4		- telly
SULJOH LAES	أ ها مها ميكن ا	بَكَحَ لُولِيالِيَّةُ عَا	- CS, <, V	
		6 - 6 -		
مه بال کان	el buts	> Lo,a]x[a,i] x Aa, xva)		P
	ALAN I	y ha astal		
	And a second			
	700	ا متت	عورفناح سي	همان.
	The of the	2, 3		2 10
			-	
	***			
		C 1. 1 1	100000000000000000000000000000000000000	
		-0 P 1561 CV		
The state of the s				
- Children	-			
		Committee Commit		
145	-	^^		
* 15				
				<u> </u>
		Special Control of the Control of th		

47

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)